メイスイ浄水器

MEISUI®

日本水道協会認証品
元止水栓用：II形

Ge. 1Z-FA4C
Ge. 1Z-FA4S

取扱説明書

このたびはメイスイ浄水器をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

いつまでも快適にお使いいただくために、使用前にお買い上げいただきました浄水器の型式名をお確かめください。

- ●この取扱説明書を最後までよくお読みになり正しくご使用ください。
- ●お読みになった後はお使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

保証書付

保証書はこの取扱説明書の15ページについております。お求めの際は、必ず「据付日・販売店名」などが記入されているかを確かめてからお受け取りください。

便利メモ

■浄水器カートリッジ交換日などをご記入されると便利です。

●浄水器据付日	年	月	日	年	月	日
●浄水器カートリッジ交換日				年	月	日
	年	月	日	年	月	日
	年	月	日	年	月	日
	年	月	日	年	月	日

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

⚠警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

⚠注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■「⚠注意」の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は、絵表示の一例です。）

この表示は、必ずお守りいただく「強制」内容です。

この表示は、してはいけない「禁止」内容です。

この表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

もくじ

安全にお使いいただくためのご注意

⚠ 警告

水道水にのみお使いください。

浄水器には殺菌作用がありません。水道水以外の水に病原菌が混入していれば、それが原因で健康障害を生じるおそれがあります。

⚠ 注意

安全にお使いいただくために。

新しい浄水器をお使いいただくときは、気泡が消えるまで**約3分間**放水してください。また水漏れがないことを確認してお使いください。

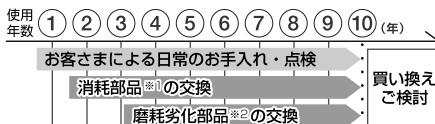
毎朝のはじめには、**20秒間放流してください。**また2日間以上お使いにならなかったときは、**3分間以上放流してください。**

⚠ 浄水器は断水後の赤水、濁り水もろ過します。ただし、目詰まり要因になりますので、緊急でなければ浄水器を通らない蛇口からしばらく流してからご使用いただくと、浄水能力が長持ちします。

汲み置きしないでください。
殺菌作用がなくなっており早く腐敗します。

部品交換について
水栓の性能を維持し、水漏れなどの不具合を防ぐためには、定期的な部品交換が必要です。

使用年数　①　②　③　④　⑤　⑥　⑦　⑧　⑨　⑩（年）

- お客さまによる日常のお手入れ・点検
- 消耗部品※1の交換
- 磨耗劣化部品※2の交換
- 買い換えご検討

※1 消耗部品…パッキンなど　※2 磨耗劣化部品…逆止弁、切替弁仕組みなど

冬期、浄水器カートリッジ内部の水が凍結するおそれのあるとき、浄水レバーを閉じずに**1分間に200〜300mℓ位の水を一晩中出しておいてください。凍結すると破損の原因になります。**

浄水器カートリッジは消耗品です。必ず定期的に浄水器カートリッジを交換してください。

汚れた手などで、蛇口に触れないでください。一般細菌が蛇口から混入するおそれがあります。

蛇口先は汚れたり、水アカがつくことがあります。1ヶ月に1回程度、蛇口先を清潔な歯ブラシなどでお手入れしてください。

ここに示した⚠表示は状況により重大な結果を招く可能性があることを示しています。
いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ずお守りください。

⚠注意

水漏れ事故はお客様だけでなく近隣にも多大な迷惑、損害を与えます。水漏れや器具の破損などによる事故を避けるため、下記の項目を必ずお守りください。

- 35℃以上の温水を浄水器に通さないでください。
- 浄水器や接続部に強い衝撃を与えないでください。
- 浄水器用止水栓以降、特に浄水器専用給水栓には他の給水器具を接続しないでください。
- 水圧が0.75MPa(7.6kgf/cm^2)より高い所では、お使いにならないでください。
- 高温の器具(フライパンなど)を近づけないでください。浄水器が変形します。
- 浄水器専用給水栓の浄水レバー操作時、上げ下げを急激に行ったり、無理な力を加えたりしないでください。また、浄水レバーに物などを吊り下げないでください。
- 水漏れなどがないか接続部や浄水器を1ヵ月に1回程度点検してください。
- お客様自身での分解・修理はしないでください。
- この浄水器カートリッジは寒冷地仕様ではありません。凍結が予想される地域では、お使いにならないでください。
- 配管パイプ、止水栓、浄水器に他の器具を当てないでください。
- 塩素系洗浄剤・漂白剤は使ったり、近づけないでください。
水や湿気に反応して発生するガスがステンレス・銅などの金属やプラスチックおよびゴムなどの腐食・劣化の原因になります。保管の場所や方法に充分注意してください。その他の洗剤・漂白剤は使用上の注意をよく読んでご使用ください。
- 台所で使われる洗剤、殺虫剤、防腐剤その他の薬品類はそれぞれの容器などに記載されている注意事項を必ずお守りください。
使い方を誤ると、人体に悪影響をおよぼしたり浄水器、水栓、配管がいたみ、水漏れや故障の原因となることがあります。
- 浄水器カートリッジ、クイックジョイント、水栓のレバー部などは樹脂部品を使っています。清掃には、洗剤やシンナー、ベンジンなどの有機溶剤は絶対に使わないでください。
※汚れたときは濡れタオルなどで水ぶきしてください。

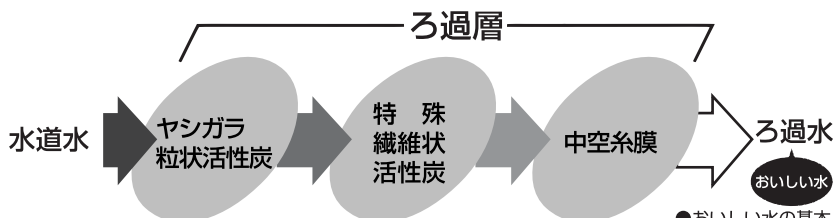
専用の浄水器カートリッジ以外は取り付けないでください。

浄水器を長時間お使いにならないときは、浄水器用止水栓を閉じてください。

特 長

■ Ge・1Z 浄水器カートリッジの特長

中空糸膜採用、3重ろ過方式のハイテク浄水器

●おいしい水の基本となるミネラル分は保ちます。

除去できる成分

●カルキ臭●カビ臭●総トリハロメタンなどの消毒副生成物●テトラクロロエチレンなどの有機塩素化合物●CAT●濁り●溶解性鉛

●高性能粒状活性炭を使用し、イオン交換繊維を配合した特殊繊維状活性炭および中空糸膜の3重ろ過構造です。

●カルキ臭（遊離残留塩素）や総トリハロメタンなどの消毒副生成物、テトラクロロエチレンなどの有機塩素化合物、CAT（農薬）、カビ臭、溶解性鉛および0.15μm以上の不純物（濁り、鉄サビ、アルミニウムなど）を取り除きます。

生水、日本茶、水割り
コーヒー、紅茶に

煮物、スープ、みそ汁
その他の料理に

赤ちゃんの
ミルクに

製パン、炊飯に

冷めん、生野菜の
仕上げ洗いに

製氷に

各部の名前と使い方

別売品

パイプナット
浄水器専用給水栓
混合水栓
浄水レバー
ソフトフレキ（浄水）
浄水器カートリッジ出口から
浄水器専用給水栓OUTに接続する。
ソフトフレキ（水道水）
浄水器専用給水栓INから
浄水器カートリッジ入口に接続する。
アングル分岐水栓
●片ナット付チーズ
●浄水器用止水栓
クイックジョイント
フレキシブルチューブ（水道水）
浄水器専用給水栓へ。
（止水栓側接続部にストレーナー付パッキン）
給水用止水栓
給湯用止水栓
浄水器カートリッジ
（Ge・1Z）
受皿
GE1Z

■ 浄水器専用給水栓の使い方

●浄水レバーを上に上げると吐水し、下に倒すと止水します。上に上げるにしたがって吐水量が増えます。

浄水器専用給水栓が汚れた場合、やわらかい布などに中性洗剤を含ませて、拭き取ってください。

⚠注意

- 吐水口は120°の範囲内で回転しますので、それ以上無理に力をかけないでください。
  吐水口が破損するおそれがあります。
- 汚れた手などで、蛇口にふれないでください。一般細菌が蛇口から混入するおそれがあります。
- 揮発性（シンナー・ベンジンなど）クレンザー、みがき粉、ナイロンタワシなどは使用しないでください。
- 蛇口先は汚れたり、水アカがつくことがあります。1ヶ月に1回程度、蛇口先を清潔な歯ブラシなどでお手入れしてください。

※この「取扱説明書」は、浄水器専用給水栓FA4Cタイプのイラストで説明しています。

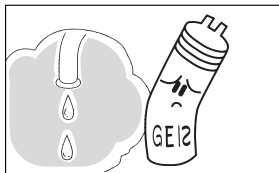
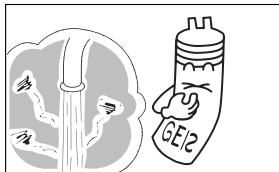
浄水器カートリッジの交換時期について

⚠注意 **浄水器カートリッジは消耗品です。使用限界内に必ず交換してください。**

Ge・1Z 浄水器カートリッジの使用限界は12ヵ月以内または、8,000L以内です

なお、浄水器カートリッジの交換時期は使用水量、原水質、給水設備、水圧などにより、交換時期が早まることがあります。

⚠注意 **こんな現象が現れたら浄水器カートリッジの交換を！**

水量が極端に減少した場合
（浄水器カートリッジが目詰まり）

においや変な味がする場合
（除去性能が低下）

お買い上げの販売店、または最寄りの（株）メイスイ営業所へお電話でお問い合わせの上、適切なメンテナンスをお受けください。

⚠注意

浄水器カートリッジは消耗品です。使用限界内に交換しなければ……

- 浄水器カートリッジ内に不純物が蓄積し、浄水能力が著しく低下、同時に非衛生的になります。
- 浄水器カートリッジの目詰まりや浄水器カートリッジハウジングが劣化すると水漏れすることがあります。お客様だけでなく近隣にも多大な迷惑、損害を与えることがあります。

浄水器カートリッジを使用限界内で交換されないときは、浄水器カートリッジを取り外し、専門業者にて水道水を直接給水してください。

浄水器カートリッジは消耗品ですから交換は有料になります。

	Ge・1Z
フルメンテナンス	14,000円
セルフメンテナンス	9,500円

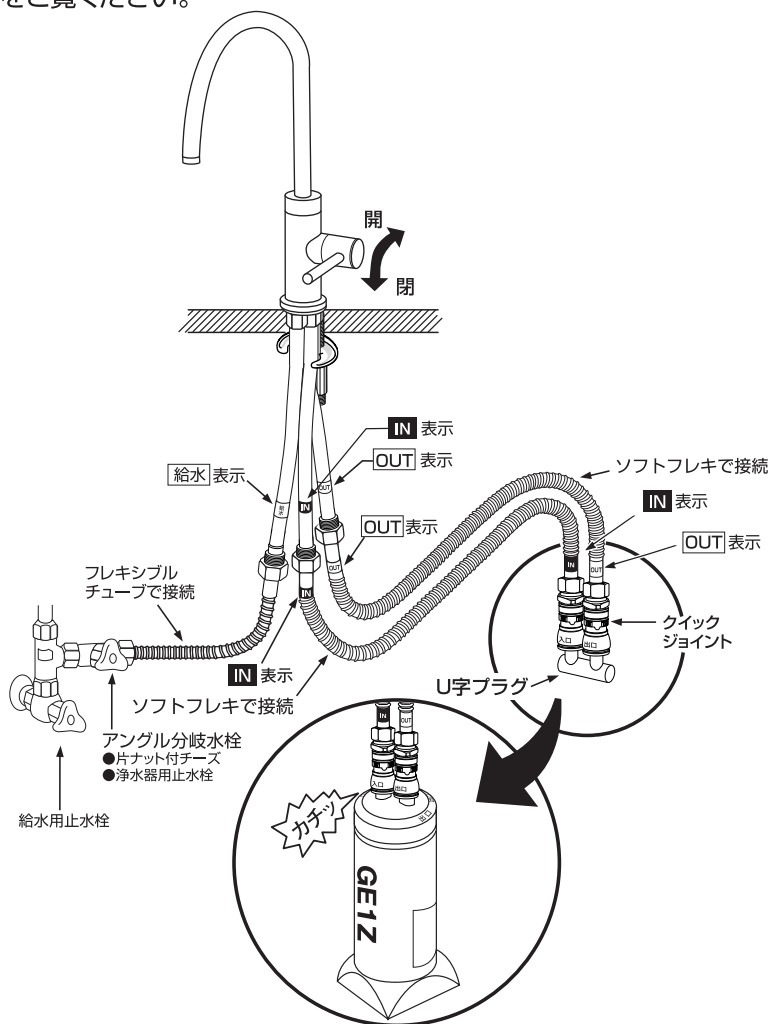
※この価格は税抜きです。

※フルメンテナンスはメイスイカスタマースタッフが訪問し、浄水器カートリッジの交換と同時にサニテーションを実施します。また、浄水器カートリッジは回収し、再資源化を図ります。

※セルフメンテナンスは浄水器カートリッジを送付しますので、お客様自身で交換してください。使用済み浄水器カートリッジは再資源化を図るため、メイスイへご返送ください。（送料はメイスイ負担）

付属部品「U字プラグ」について

　当社では、浄水器据え付け後、実際にご使用されるまでの期間が長くかかる場合は、浄水器カートリッジの衛生性をより確保するために、取付工事の際、浄水器カートリッジの代わりに、「U 字プラグ」 を接続しています。

●ご使用前に必ずシンク下をご確認ください。
●U字プラグが接続されている場合は、U字プラグをはずし、浄水器カートリッジを接続してください。
●浄水器カートリッジの取り付けは、取扱説明書P.10、11（浄水器カートリッジの交換方法）をご覧ください。

※この「取扱説明書」は、浄水器専用給水栓FA4Cタイプのイラストで説明しています。

浄水器カートリッジの交換方法

■浄水器カートリッジの交換は、必ず下記の手順にしたがって行ってください。
手順、接続を間違えますと、水漏れ、故障の原因となります。

⚠注意 🚫専用の浄水器カートリッジ以外は取り付けないでください。

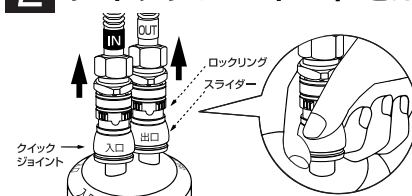
1 浄水を止めます

STOP!

（元止め式ですので、浄水器用止水栓や給水用止水栓を閉じる必要はありません。）

⚠注意

🚫 浄水器カートリッジ交換作業のとき、新しい浄水器カートリッジの入口出口ノズル部およびクイックジョイントを汚れた手などで触らないでください。

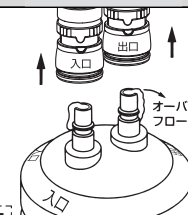
2 クイックジョイントをはずします

浄水器カートリッジと配管（2本とも）をつないでいるクイックジョイントを、引き上げてください。

●クイックジョ ロックリング 位置にして 上げてくだ

イントをはずすときは、を90度回しロック解除から、スライダーを引きさい。

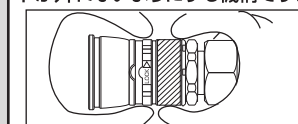
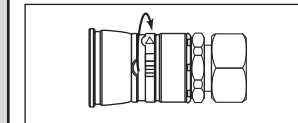
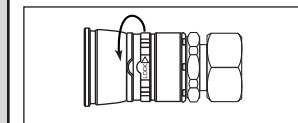
⚠注意 ❗クイックジョイントは清潔に取り扱ってください。

3 クイックジョイントを浄水器カートリッジヘッドから引き抜きます

入口
出口
オーバーフロー

⚠注意 ❗クイックジョイントを引き抜いたときに、浄水器カートリッジ入口、出口ノズル部から少量の滞留水がオーバーフローします。布などで床に水がこぼれないようご注意ください。

4 新しい浄水器カートリッジと交換します。

ロック機構のロック・解除方法

セイフティロック機構は、クイックジョイントと浄水器カートリッジの結合時に不意にクイックジョイントが外れないようにする機構です。

①本体部分（図の斜線部）とロックリングをそれぞれ手で持ちます。

②ロックリングを矢印△の方向にカチッと音がするまで（約90°）回すとロック状態になります。

③ロックリングを矢印△と逆方向にカチッと音がするまで（約90°）戻すと解除状態になります。

⚠注意 ❗ロックリングの凸部と本体部の凹部の位置が合うまで戻してください。

＊あらかじめクイックジョイントをロックした状態でも取り付けは可能です。

5 クイックジョイントの接続

⚠注意

🚫出口（OUT）、入口（IN）の接続を間違わないでください。

❗ノズル部は清潔に取り扱ってください。

●浄水器カートリッジの出口表示側ノズルに、出口表示のクイックジョイントを「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込んでください。

●浄水器カートリッジの入口表示側ノズルに、入口表示のクイックジョイントを「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込んでください。

●ロックリングを90度回転させて、ロック状態にしてください。

⚠注意

❗クイックジョイントは「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込んでください。ロックリングを90度回転させて、必ずロックの状態にしてください。
確実にセットされているか、クイックジョイントの上部を引っぱって必ず確認してください。
差し込みがゆるいと水漏れの原因になります。

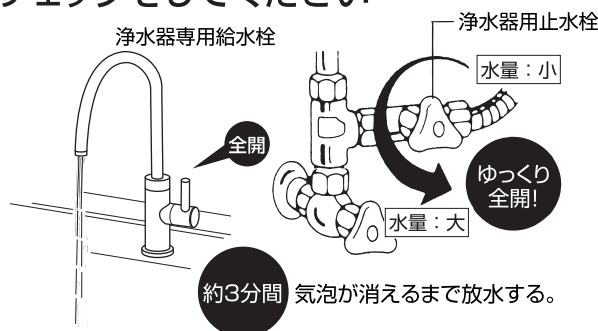
6 浄水器カートリッジは転倒防止のため受皿に設置してください

注意して曲げる。
半径2.5cm以上
垂直部分を10cm

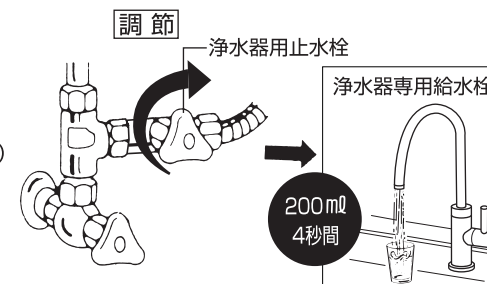
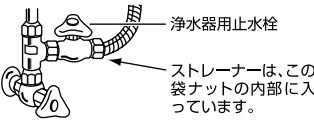
⚠注意

❗クイックジョイント上部のソフトフレキは、垂直部分を約10cm程度取り、ノズル部に無理な力がかからないようにしてください。
またソフトフレキを、ゆるやかに（半径2.5cm以上）曲げて調整してください。

7 3分間放水と水漏れチェックをしてください

●浄水レバーを全開にし、浄水器用止水栓をゆっくり開きながら全開にしてください。
●気泡が消えるまで3分間以上放水してください。
●そのままの状態で浄水器各部から水漏れがないか確認してください。

8 最後にろ過流量の調節をしてください

浄水器専用給水栓の浄水レバー：全開

●浄水器用止水栓で「ろ過流量調節」を行ってください。
●適正ろ過流量：3L/分（200mℓを約4秒間）

※この「取扱説明書」は、浄水器専用給水栓FA4Cタイプのイラストで説明しています。

異常が生じた場合 修理を依頼される前に

⚠注意 **簡単な故障はご家庭でも直せますので修理を依頼される前に下表の点検をしてください。**

症　状	原　因	処　置
●新しい浄水器カートリッジで浄水が出ない	●浄水器用止水栓が閉じている。	●浄水器用止水栓を徐々に開けて調節してください。 ※11ページの「ろ過流量の調節」を参照。
	●入口、出口が逆付けになっている。	●正しい接続方向にしなおしてください。 ※10ページの「浄水器カートリッジの交換方法」を参照。
	●クイックジョイントと浄水器カートリッジノズルが正しく接続されていない。	●クイックジョイントと浄水器カートリッジノズルを正しく接続してください。 ※10ページの「浄水器カートリッジの交換方法」を参照。
●新しい浄水器カートリッジで浄水の吐水量が少ない	●浄水器用止水栓の開きが少ない。	●浄水器用止水栓を徐々に開けて調節してください。 ※11ページの「ろ過流量の調節」を参照。
●使い始めから浄水の水切れが悪い	●浄水器カートリッジ内に空気が残っている。 ※元止め方式のため機構上水切れが悪くなることがあります。	●浄水を出したり止めたりして浄水器カートリッジ内の空気を抜いてください。
●徐々に浄水の吐水量が少なくなった	●浄水器カートリッジの目詰まり。	●お買い上げの販売店または、最寄りの（株）メイスイ営業所へお問い合わせください。
	●ストレーナーの目詰まり。 浄水器用止水栓 ストレーナーは、この袋ナットの内部に入っています。	●ストレーナーの金網を掃除してください。 金網がよごれていないか確認
●浄水が出なくなった	●浄水器用止水栓が閉じている。	●浄水器用止水栓を徐々に開けて調節してください。 ※11ページの「ろ過流量の調節」を参照。

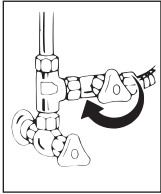
《ストレーナーの掃除方法》①浄水器用止水栓を閉じてください。②袋ナットをスパナなどではずしてください。③中のストレーナーを取り出しブラシなどで掃除してください。④ストレーナーを戻し袋ナットを締め付けてください。⑤浄水器用止水栓を開き、水漏れがないかを確認してください。⑥浄水器用止水栓でろ過流量を調節してください。（11ページ参照）

■この浄水器セットには、元止方式の浄水器専用給水栓を使用しています。一般に元止方式の給水栓には、浄水の出かたにおいて次のような特徴がありますが、故障ではありません。
●開栓後、浄水が出るまでしばらくかかります。●閉栓後、浄水が止まるまでしばらくかかります。

それでも調子が悪いときは

水漏れ

⚠注意 **水漏れが生じた場合は、**

まず、

浄水器用止水栓を閉じてください。

症　状	原　因
●接続部から水が漏れる	●接続部の取り付けが不完全。
●浄水器カートリッジから水が漏れる	●浄水器カートリッジ本体の損傷。
●浄水レバーがガタつく	●開閉レバーのネジのゆるみ。
●浄水レバーが固くなってきた	●内部切換弁の摩擦が大きくなった。
●浄水の水切れが悪くなってきた	●浄水器カートリッジが目詰まりしてきた。

お買い上げの販売店、または、「メイスイ・メンテナンス・システム」へお電話でお問い合わせの上、適切なメンテナンスをお受けください。

メイスイ・メンテナンス・システム 直通 0120-38-0414 ●24時間受付

保証について/仕様

●この商品は保証書付きです。(保証書は15ページに付いています。)
●保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますから、記載内容をお確かめいただき大切に保管してください。
●保証期間は据付日から1年間です。なお、保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
●保証期間経過後の修理については、販売店または当社にご相談ください。修理によって機能が維持できるときはお客様のご要望により、有料で修理いたします。

消耗部品について

浄水器カートリッジは消耗部品ですから保証期間内でも交換は有料になります。

転居される場合

ご転居により、お買い上げの販売店または当社のアフターサービスが受けられなくなる場合は、前もって販売店または当社にご相談ください。

ご不明な点は、お買い上げの販売店または㈱メイスイ営業所までお問い合わせください。

仕様

品名	浄水器　型式 (Ge・1Z−FA4C、Ge・1Z−FA4S)
材料の種類	浄水器本体　ポリブチレンテレフタレート、ポリエチレン、ABS樹脂 ホース　ステンレス鋼 水栓　黄銅、銅
ろ材の種類	活性炭 (ヤシガラ)、不織布、中空糸膜 (ポリスルホン)、イオン交換繊維
ろ過流量	3.0L/分
使用可能な最小動水圧	0.1MPa
浄水能力	遊離残留塩素　(総ろ過水量 40,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) 濁り　(総ろ過水量 15,000L、ろ過流量50%、JIS S 3201に基づく試験結果) 総トリハロメタン　(総ろ過水量 10,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) CAT　(総ろ過水量 30,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) 溶解性鉛　(総ろ過水量 15,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) 2-MIB　(総ろ過水量 10,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) テトラクロロエチレン　(総ろ過水量 50,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) トリクロロエチレン　(総ろ過水量 40,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) 1,1,1-トリクロロエタン　(総ろ過水量 10,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) クロロホルム　(総ろ過水量 8,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) ブロモジクロロメタン　(総ろ過水量 12,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) ジブロモクロロメタン　(総ろ過水量 12,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果) ブロモホルム　(総ろ過水量 12,000L、除去率80%、JIS S 3201に基づく試験結果)
ろ材の取換時期の目安	12ヶ月 (1日20L使用の場合で、浄水能力の短い物質を基準としてまとめた)
使用上の注意 ・水道水の飲用基準に適合した水でご使用ください。 ・ろ材の取換時期の目安は、使用水量、水質、水圧によって異なります。 ・水温35℃以下でご使用ください。 ・浄水を汲み置きしないでください。 ・毎朝、ご使用の前に20秒間放流してください。 ・2日以上お使いにならなかったときは、3分間以上放流してください。 ・凍結の恐れのある場所に設置する場合は、内部を凍結させないようご注意ください。 ・水圧が0.75MPaより高いところでは使わないでください。 ・浄水器や接続部に強い衝撃を与えないでください。水漏れの原因になります。 ・浄水器カートリッジは消耗品です。必ず定期的に交換してください。	
連絡先	株式会社 メイスイ　カスタマーセンター　0120-38-0414

※硬水を軟水に変えることはできません。
※遊離残留塩素0.1mg/L以上の水道水にのみお使いください。
※製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

メイスイGe・1Zシリーズおすすめポイント

アフターサービス

〈面倒な浄水器カートリッジの交換も、メイスイが責任をもってサポートいたします〉

浄水器カートリッジは消耗品です。おいしい水をいつまでもお使いいただけるよう、メイスイではメンテナンスシステムを完備。お客様一人ひとりの浄水器カートリッジ交換時期などを全国ネットのコンピュータに登録し、適切なアフターサービスを行っています。

メイスイのアフターメンテナンスシステム

すべておまかせのフル・メンテナンスシステムと、経済的なセルフ・メンテナンスシステムのいずれかをお選びいただけます。

MMSカード投函

お客様はMMSカードに必要事項をご記入の上、浄水器ご使用と同時にご投函いただきます。

▼

コンピュータに登録

全国ネットのコンピュータにお客様の浄水器を登録。

※ご登録いただきましたお客様の情報は、あくまでアフターメンテナンスについてのみ利用するもので、その他の目的で利用することは一切ございません。

▼

電話案内

登録から1年毎に浄水器カートリッジ交換を電話にてご案内。

▼ ▼

フル・メンテナンスシステム

メイスイカスタマースタッフが訪問し、浄水器カートリッジの交換と同時にサニテーションを実施します。また、浄水器カートリッジは回収し再資源化を図ります。

セルフ・メンテナンスシステム

浄水器カートリッジを送付しますので、お客様自身で交換してください。使用済み浄水器カートリッジは再資源化を図るため、メイスイへご返送ください。（送料はメイスイ負担）

※ メイスイは、サニテーション（ジョイント部や配管パイプの徹底クリーニング）の万全な「フル・メンテナンス・システム」をおすすめします。

製造元 株式会社 メイスイ

支店	郵便番号	住所	TEL	FAX
●東　北	〒983-0852	宮城県仙台市宮城野区榴岡4-6-1	TEL(022)293-5655	FAX(022)293-5755
●北関東	〒270-0034	千葉県松戸市新松戸4-170-5	TEL(047)309-6155	FAX(047)309-6121
●東関東	〒270-0034	千葉県松戸市新松戸4-170-2	TEL(047)309-5322	FAX(047)309-5330
●東　京	〒140-0013	東京都品川区南大井5-27-8	TEL(03)5753-2110	FAX(03)5753-4001
●西関東	〒240-0042	神奈川県横浜市保土ヶ谷区上星川2-18-3	TEL(045)370-5381	FAX(045)370-2577
●東　海	〒464-0850	愛知県名古屋市千種区今池4-15-9	TEL(052)732-8211	FAX(052)732-8233
●京　都	〒600-8177	京都府京都市下京区烏丸通五条下ル大阪町391	TEL(075)344-9221	FAX(075)344-9220
●大　阪	〒550-0002	大阪府大阪市西区江戸堀1-27-6	TEL(06)6445-0211	FAX(06)6445-6911
●阪　神	〒651-1412	兵庫県西宮市山口町下山口1-2-9	TEL(078)903-3691	FAX(078)903-3672
●広　島	〒732-0052	広島県広島市東区光町1-12-20	TEL(082)262-3566	FAX(082)262-3568
●九　州	〒812-0016	福岡県福岡市博多区博多駅南2-9-11	TEL(092)474-3886	FAX(092)474-5174

GA4-02a（取） 2014.01

2000（K）